



XII. SITZUNG VOM 15. MAI 1879.

Herr Hofrath Freih. v. Burg übernimmt als Alterspräsident den Vorsitz.

Seine Exeellenz der Herr Curator-Stellvertreter setzt die Akademie in Kenntniss, dass nach Eröffnung des Herrn kais. Cabinetsdirectors Seine Majestät der Kaiser die in allerunterthänigste Vorlage gebrachte Glückwunsehadresse der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften huldreichst entgegenzunehmen und hiefür den besonderen Allerhöchsten Dank auszusprechen geruht haben.

Ferner theilt Seine Exeellenz mit, dass Seine kaiserliche Hoheit der durchlauchtigste Herr Erzherzog-Curator der kais. Akademie der Wissenschaften in der diesjährigen feierlichen Sitzung am 29. Mai erscheinen und dieselbe mit einer Ansprache eröffnen wird.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt zwanzig Blätter Fortsetzungen der Speciakarte der österr.-ungar. Monarchie (1:75000).

Herr Prof. F. Lippich in Prag übersendet folgende Mittheilung: „Über die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes in Luft.“

Herr Bergrath H. Wolf übermittelt eine Fortsetzung der von Herrn Bergdirektor Klönne in Dux gemachten Beobachtungen über die periodischen Schwankungen in dem Ansteigen der Gewässer in dem Fortschrittschachte der Duxer Kohlenwerke.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Zur Kenntniss der Arsenate des Zinks und Kadmiums,“ von Herrn W. Demel, Assistenten an der technischen Hochschule in Wien.
2. „Über zwei besondere Flächen sechster Ordnung“ und

3. „Über gewisse Curvenbüschel dritter und vierter Ordnung,“
von Herrn S. Kantor, d. Z. in Strassburg.

Ferner legt der Secretär ein von Herrn C. Dörrenberg in Berlin mit dem Ansuchen um Wahrung seiner Priorität eingesendetes versiegeltes Schreiben mit der Aufschrift: „Dörrenberg, 12. Mai 1879“ vor.

Herr Custos Th. Fuchs überreicht eine Abhandlung: „Über die von Dr. E. Tietze aus Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie de Médecine: Bulletin. 43. Année 2^e série. Tome VIII.
Nr. 18. Paris, 1879; 8^o.

— *royale de Copenhague: Oversigt over det Kongelige Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlingar og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1878.* Nr. 2. Kjøbenhavn; 8^o. 1879.
Nr. 1. Kjøbenhavn; 8.

Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei: Atti. Anno XXXI,
Sess. III^a del 17. Marzo et IV^a del 14 Aprile 1878. Roma; 4^o.

— *R. dei Lincei: Atti.* Anno CCLXXVI. 1878—79. Serie terza.
Transulti Volume III. Fascicolo III^o e IV^o. Roma, 1879; 4^o.

Akademie, Kaiserlich Leopoldino - Carolinisch - Deutsche,
der Naturforscher: *Leopoldina.* Heft 15, Nr. 7—8. Halle,
1879; 4^o.

— *der Wissenschaften, Königl. Schwedische: Öfversigt af*
Förhandlingar. 35: te Årg. Nr. 9. 10. 1878. Stockholm,
1879; 8^o.

Annales des Mines. VIII^e série. Tome XV. 1^{re} Livraison de
1879. Paris, 1879; 8^o.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVII. Jahrgang. Nr. 14. Wien, 1878; 8^o.

Astronomische Nachrichten. Band 95; 2. Nr. 2258. Kiel,
1879; 4^o.

Central-Commission, k. k. statistische: Ausweise über den
auswärtigen Handel der österr.-ungar. Monarchie im Sonnen-
jahr 1877. XXXVIII. Jahrgang. Wien, 1879; gr. 4^o.

Central-Commission, k. k. statistische: Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr. XV. Bd. 4. Heft. Hauptergebnisse der österr. Eisenbahn-Statistik im Jahre 1877. Wien, 1879; 4^o.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences: Tome LXXXVIII. Nr. 17. Paris, 1879; 4^o.

Erlangen, Universität: Akademische Schriften von 1878; 46 Sticke 8^o & 4^o.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XL. Jahrg. Nr. 19. Wien, 1879; 4^o.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. IV. Jahrgang, Nr. 19. Wien, 1879; 4^o.

— — Zeitschrift. XXXI. Jahrgang, 3. & 4. Heft. Wien, 1879; gr. 4^o.

Instituut, koninklijk nederlandsch meteorologisch: Jaarboek voor 1873. II. Deel. Utrecht, 1878; Quer-4^o. — Jaarboek voor 1877, I. Deel. Utrecht, 1878; Quer-4^o. — Rapport sur la Question 19 du Programme pour le congrès météorologique de Rome par M. J. Violle. Utrecht, 1879; gr. 4^o. — Rapport du Comité permanent du premier congrès météorologique de Vienne. Utrecht, 1879; gr. 4^o.

— — voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indie: Bijdragen. II. Deel. — 3^e Stuk. 'S Gravenhage, 1878; 8^o.

Nature. Vol. 20. Nr. 497. London, 1879; 4^o.

New South Wales: Report of the Council of Education upon the condition of the public schools and of the certified denominational schools for the year 1877. Sidney, 1878; 4^o.

— — Annual Report of the Department of Mines for the year 1877. Sidney, 1878; 4^o.

— — Railways. Report on their construction and working during 1876; by John Rae. Sydney, 1877; 4^o. — Remarks on the sedimentary formations of New South Wales; by the Rev. W. B. Clarke. IV. edition. Sydney, 1878; 8^o.

Nouvo Cimento, II. 3. série. Tomo V. Genna o e Febbraio 1879. Pisa; 8^o.

- Observatory, the royal at Greenwich: The nautical Almanac and astronomical Ephemeris for the year 1882. London, 1878; 8^o.
- the: A monthly review of Astronomy. Nrs 24 & 25. London, 1879; 8^o.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuech. Jahrgang 1879. XXIX. Band. Nr. 1. Jänner, Februar, März. Wien, 1879; 4^o.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger.“ VIII^e Année, 2^e Série, Nr. 45. Paris, 1879; 4^o.
- Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Dispensa 3^a, Marzo 1879. Palermo; 4^o.
- Société géologique de France: Bulletin. 3^e Série. Tome VII, Nr. 2. 1879. Paris, 1878 à 1879; 8^o.
- Society, the Royal astronomical: Monthly notices. Vol. XXXIX. Nr. 6. April 1879. London; 8^o.
- the Royal of New South Wales: Journal and Proceedings 1877. Vol. XI. Sydney, 1878; 8^o.
- the Linnean of New South Wales. The Proceedings. Vol. II. Part the fourth. Vol. III. Part the first. Sydney, 1878; 8^o.
- Verein militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XVIII. Band, 3. Heft. 1879. Wien; 8^o.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIX. Jahrg., Nr. 19. Wien, 1879; 4^o.